

4 I 1 MÄTARE

INTRODUKTION

Denna mätare mäter och visar laddtrycket analogt samt mäter och visar spänning, oljetryck och oljetemperatur digitalt. Allt i en och samma mätare. Sensorer för laddtryck, oljetryck och oljetemperatur medföljer.

SPECIFIKATIONER

Spänning:12 – 24 V

Mätområde

Laddtryck:-1,0 – +2,0 bar

Spänning:8–30 V

Oljetryck:0–10 bar

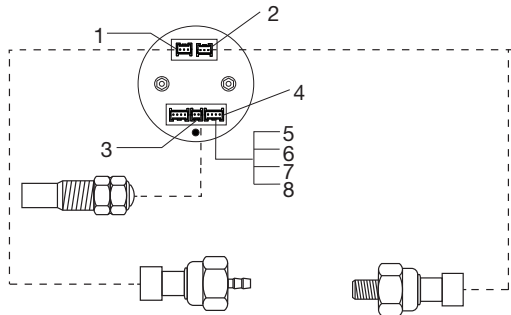
Oljetemperatur:0–150 °C

Laddtrycks-, oljetrycks- och oljetemperaturgivare, 2 m kabel till respektive sensor samt 1 m spänningsmatningskabel medföljer.

MONTERING

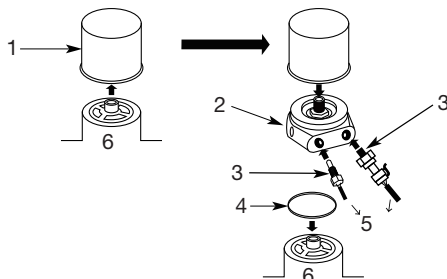
Mätaren kan monteras i inbyggnadsöppning, 60 mm. eller fristående i medföljande instrumenthus.

Inkoppling



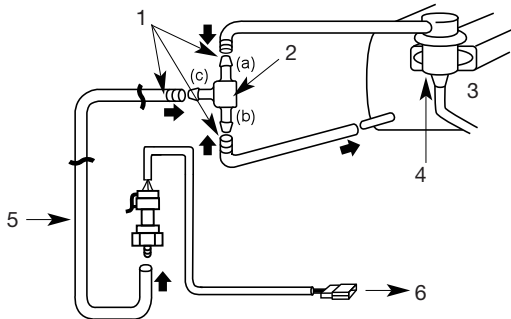
1. Anslutning av sensor till laddtryck
2. Anslutning av sensor till oljetryck
3. Anslutning av sensor till oljetemperatur
4. Anslutning av matningsspänning
5. Röd +12 V, Batteri
6. Svart – jord
7. Vit +12 V, Tändning
8. Gul +12 V, Belysning till instrumentpanel

Anslut sensor till oljetryck och oljetemperatur



1. Ta bort oljefiltret
2. Adapter för oljegovare (säljs separat)
3. Gångstorlek 1/8 NPT. Gängtätning
4. O-ring
5. Till mätare
6. Motor

Anslut sensor till laddtryck



1. Fäst ordentligt med klämmor
2. T-kors
3. Insug
4. Bränsletrycksregulator
5. Gummislang
6. Till mätare

INSTÄLLNING AV BAKGRUNDSFÄRG

Bakgrundsbelysningen kan ställas in i 7 olika färger. Välj automatiskt växlande mellan de sju färgerna eller välj en av de 7 färgerna.

Tryck på knappen på baksidan av mätaren för att välja önskad bakgrundsfärg. Välj mellan släckt, Automatisk färgväxling eller fast sken (blå, röd, grön, lila, turkos, gul eller vit).

STÄLL IN VARNINGSLÄGE

Laddtryck

Tryck och håll knappen på baksidan intryckt i 5 s, tills visningspilen börjar blinka. Tryck därefter på knappen tills önskad inställning uppnåtts. Ange värde mellan -1–+2 bar. Överstiger laddtrycket inställt värde hörs ett pip ljud.

Volt

Tryck och håll knappen på baksidan intryckt i 8 s, tills Volt börjar blinka. Tryck därefter på knappen tills önskad inställning uppnåtts. Ange värde mellan 8–30 V. Understiger spänningen inställt värde hörs ett pip ljud.

Oljetryck

Tryck och håll knappen på baksidan intryckt i 11 s, tills O.Press börjar blinka. Tryck därefter på knappen tills önskad inställning uppnåtts. Ange värde mellan 0–10 bar. Understiger oljetrycket inställt värde hörs ett pip ljud.

Oljetemperatur

Tryck och håll knappen på baksidan intryckt i 14 s, tills O.temp. börjar blinka. Tryck därefter på knappen tills önskad inställning uppnåtts. Ange värde mellan 40–150 °C. Överstiger oljetemperaturen inställt värde hörs ett pip ljud.

4-I-1-MÅLER

INTRODUKSJON

Denne måleren måler og viser ladetrykket analogt samt måler og viser spenning, oljetrykk og oljetemperatur digitalt. Alt i én og samme måler. Sensorer for ladetrykk, oljetrykk og oljetemperatur følger med.

SPESIFIKASJONER

Spenning:12 – 24 V

Måleområde

Ladetrykk:-1,0 – +2,0 bar

Spenning:8–30 V

Oljetrykk:0–10 bar

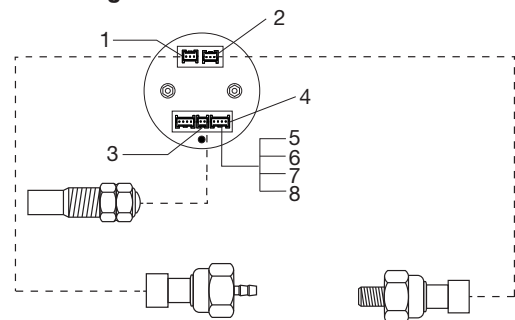
Oljetemperatur:0–150 °C

Ladetrykks-, oljetrykks- og oljetempertursensor, 2 m kabel til den aktuelle sensoren samt 1 m strømkabel følger med.

MONTERING

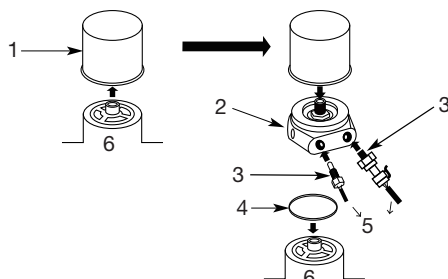
Måleren kan monteres i innbyggingsåpning, 60 mm eller frittstående i medfølgende instrumenthus.

Tilkobling



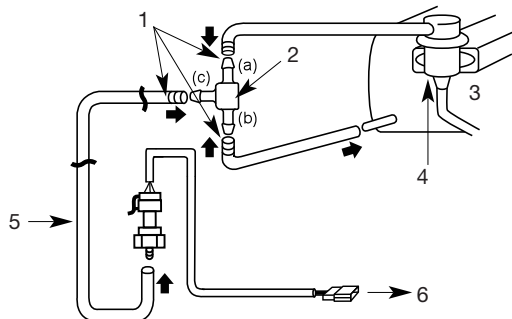
1. Tilkobling av sensor til ladetrykk
2. Tilkobling av sensor til oljetrykk
3. Tilkobling av sensor til oljetemperatur
4. Tilkobling av strømkabel
5. Rød – +12 V, batteri
6. Svart – jord
7. Hvit – +12 V, tenning
8. Gul – +12 V, belysning til instrumentpanel

Koble til sensor for oljetrykk og oljetemperatur



1. Fjern oljefilteret
2. Adapter for oljesensor (selges separat)
3. Gjengestørrelse 1/8 NPT. Gjengetetting
4. O-ring
5. Til måler
6. Motor

Koble til sensor for ladetrykk



1. Fest godt med klemmer
2. T-kors
3. Innsug
4. Drivstofftrykkregulator
5. Gummislange
6. Til måler

INNSTILLING AV BAKGRUNNSFARGE

Bakgrunnsbelysningen kan stilles inn i 7 ulike farger. Velg automatisk veksling mellom de sju fargene, eller velg én av de 7 fargene.

Trykk på knappen på baksiden av måleren for å velge ønsket bakgrunnsfarge. Velg mellom slukket, automatisk fargeveksling eller fast lys (blå, rød, grønn, lilla, turkis, gul eller hvit).

STILL INN VARSELPOSISJON

Ladetrykk

Trykk og hold inne knappen på baksiden i 5 s, til visningspilen begynner å blinke. Trykk deretter på knappen til ønsket innstilling er oppnådd. Angi en verdi mellom -1 og +2 bar. Hvis ladetrykket overstiger den innstilte verdien, høres en pipelyd.

Volt

Trykk og hold inne knappen på baksiden i 8 s, til Volt begynner å blinke. Trykk deretter på knappen til ønsket innstilling er oppnådd. Angi en verdi mellom 8 og 30 V. Hvis spenningen faller under den innstilte verdien, høres en pipelyd.

Oljetrykk

Trykk og hold inne knappen på baksiden i 11 s, til O.Press begynner å blinke. Trykk deretter på knappen til ønsket innstilling er oppnådd. Angi en verdi mellom 0 og 10 bar. Hvis oljetrykket faller under den innstilte verdien, høres en pipelyd.

Oljetemperatur

Trykk og hold inne knappen på baksiden i 14 s, til O.temp. begynner å blinke. Trykk deretter på knappen til ønsket innstilling er oppnådd. Angi en verdi mellom 40 og 150 °C. Hvis oljetemperaturen overstiger den innstilte verdien, høres en pipelyd.

4-IN-1-MITTARI

JOHDANTO

Mittari mittaa ja näyttää ahtopaineen analogisesti ja jännitteen, öljynpaineen ja öljynlämpötilan digitaalisesti. Yksi mittari - monta toimintoa. Sisältää anturit ahtopaineelle, öljynpaineelle ja öljynlämpötilalle.

TEKNISET TIEDOT

Jännite:12 – 24 V

Mittausalue

Ahtopaine:-1,0 – +2,0 bar

Jännite:0–30 V

Öljynpaine:0–10 baaria

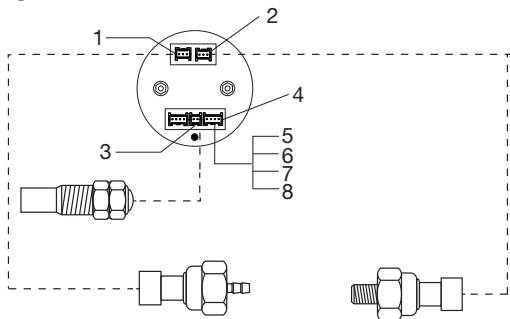
Öljynlämpötila:0–150 °C

Mukana ahtopaine-, öljynpaine- ja öljynlämpötila-anturi, 2 m:n kaapeli jokaiselle anturille sekä 1 m:n jännitesyöttökaapeli.

ASENTAMINEN

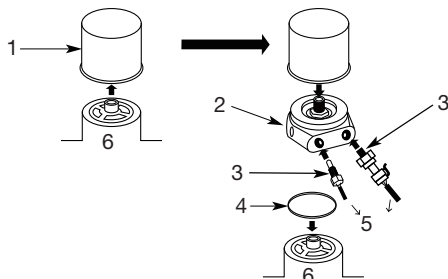
Mittari voidaan upottaa kojelautaan, 60 mm:n aukko, tai sijoittaa vapaasti mukana tulevan mittarikotelon avulla.

Kytkeminen



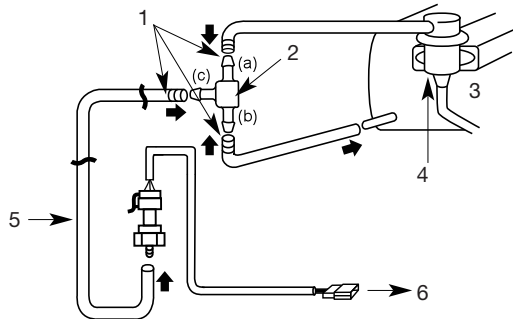
1. Anturin kytkeminen ahtopaineeseen
2. Anturin kytkeminen öljynpaineeseen
3. Anturin kytkeminen öljynlämpötilaan
4. Jännitesyötön kytkeminen
5. Punainen -+12 V, akku
6. Musta – maa
7. Valkoinen - +12 V, sytytys
8. Keltainen - +12 V, kojelaudan valaistus

Anturin kytkeminen öljynpaineeseen ja öljynlämpötilaan



1. Ota öljynsuodatin pois
2. Öljyanturin sovite (myydään erikseen)
3. Kierrekoko 1/8 NPT. Kierrettiiviste
4. O-rengas
5. Mittariin
6. Moottori

Anturin kytkeminen ahtopaineeseen



1. Kiinnitä hyvin kiristimillä
2. T-liitin
3. Imuaukko
4. Polttoainepaineen säädin
5. Kumiletku
6. Mittariin

TAUSTAVÄRIN VALITSEMINEN

Taustavalossa on 7 väri vaihtoehtoa. Valitse seitsemän värin automaattinen vaihtuminen tai jokin 7 väristä.

Valitse haluamasi taustaväri painamalla mittarin takana olevaa painiketta. Vaihtoehdot ovat sammuta, automaattinen värinvaihto ja kiinteä valo (sininen, punainen, vihreä, violetti, turkoosi, keltainen tai valkoinen).

VAROITUSTILAN ASETTAMINEN

Ahtopaine

Paina takana olevaa painiketta 5 sekuntia, kunnes osoitinnuoli alkaa vilkkua. Paina sen jälkeen painiketta, kunnes haluamasi asetus on näkyvissä. Aseta arvo väliltä -1–+2 bar. Jos ahtopaine ylittää asetetun arvon, mittari antaa äänimerkin.

Jännite

Paina takana olevaa painiketta 8 sekuntia, kunnes Volt alkaa vilkkua. Paina sen jälkeen painiketta, kunnes haluamasi asetus on näkyvissä. Aseta arvo väliltä 8–30 V. Jos jännite on asetetun arvon alla, mittari antaa äänimerkin.

Öljynpaine

Paina takana olevaa painiketta 11 sekuntia, kunnes O alkaa vilkkua. Paina sen jälkeen painiketta, kunnes haluamasi asetus on näkyvissä. Aseta arvo väliltä 0–10 bar. Jos öljynpaine on asetetun arvon alla, mittari antaa äänimerkin.

Öljynlämpötila

Paina takana olevaa painiketta 14 sekuntia, kunnes O.temp alkaa vilkkua. Paina sen jälkeen painiketta, kunnes haluamasi asetus on näkyvissä. Aseta arvo väliltä 40–150 °C. Jos öljynlämpötila ylittää asetetun arvon, mittari antaa äänimerkin.

4-I-1-MÅLER

INTRODUKTION

Dette instrument måler og viser ladetryk analogt samt måler og viser spænding, olietryk og olietemperatur digitalt. Alt sammen i én og samme måler. Sensorer til ladetryk, olietryk og olietemperatur medfølger.

SPECIFIKATIONER

Spænding:12 – 24 V

Måleområde

Ladetryk:-1,0 til +2,0 bar

Spænding:0-30 V

Olietryk:0-10 bar

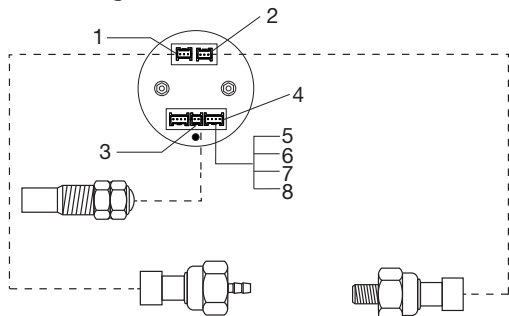
Olietemperatur:0-150 °C

Ladetryk-, olietryk- og olietempersensor, 2 m kabel til de respektive sensorer samt 1 m kabel til spændingsforsyning medfølger.

MONTERING

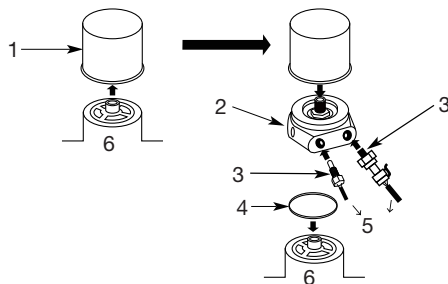
Måleren kan monteres i en indbygningsåbning, 60 mm, eller fritstående i det medfølgende instrumenthus.

Tilslutning



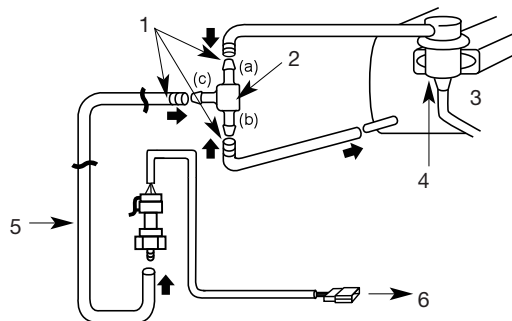
- 1. Tilslutning af sensor til ladetryk
- 1. Tilslutning af sensor til olietryk
- 1. Tilslutning af sensor til olietemperatur
- 1. Tilslutning af forsyningsspænding
- 1. Rød – +12 V, batteri
- 1. Sort – jord
- 1. Hvid – +12 V, tænding
- 1. Gul – +12 V, belysning til instrumentpanel

Tilslut sensor til olietryk og olietemperatur



- 1. Afmonter oliefilteret.
- 2. Adapter til oliesensor (sælges separat)
- 3. Gevindstørrelse 1/8 NPT. Gevindhætning
- 4. O-ring
- 5. Til måler
- 6. Motor

Tilslut sensor til ladetryk



- 1. Fastgør omhyggeligt med klemmer
- 2. T-kryds
- 3. Indsugning
- 4. Brændstofftrykregulator
- 5. Gummislange
- 6. Til måler

INDSTILLING AF BAGGRUNDSFARVE

Baggrundsbelysningen kan indstilles i 7 forskellige farver. Vælg enten automatisk skift mellem de 7 farver eller en af de 7 farver.

Tryk på knappen på bagsiden af måleren for at vælge den ønskede baggrundsfarve. Vælg mellem slukket, automatisk farveskift eller fast farve (blå, rød, grøn, lilla, turkis, gul eller hvid).

INDSTILLING AF ADVARSELSTILSTAND

Ladetryk

Tryk og hold knappen på bagsiden inde i 5 sekunder, indtil visningspilen begynder at blinke. Tryk derefter et antal gange på knappen, indtil den ønskede indstilling vises. Angiv en værdi mellem -1 og +2 bar. Hvis ladetrykket overstiger den indstillede værdi, lyder der et bip.

Volt

Tryk og hold knappen på bagsiden inde i 8 sekunder, indtil Volt begynder at blinke. Tryk derefter et antal gange på knappen, indtil den ønskede indstilling vises. Angiv en værdi mellem 8 og 30 V. Hvis ladetrykket falder til under den indstillede værdi, lyder der et bip.

Olietryk

Tryk og hold knappen på bagsiden inde i 11 sekunder, indtil O.Press begynder at blinke. Tryk derefter et antal gange på knappen, indtil den ønskede indstilling vises. Angiv en værdi mellem 0 og 10 bar. Hvis olietrykket falder til under den indstillede værdi, lyder der et bip.

Olietemperatur

Tryk og hold knappen på bagsiden inde i 14 sekunder, indtil O.temp begynder at blinke. Tryk derefter et antal gange på knappen, indtil den ønskede indstilling vises. Angiv en værdi mellem 40 og 150 °C. Hvis olietemperaturen overstiger den indstillede værdi, lyder der et bip.